

### contenido

- 2 Del Editor -Joanna Eckles
- 4 Madre de la inventiva-Guacamayo barbazul
- 6 De vuelta a la naturaleza - Carlos Yamashita, Vincent Kurt Lo
- 12 Un futuro pendiendo de un hilo – Loras de las Islas Caimán
- 17 Productos del *WPT*
- 18 Psitta Noticias & Eventos
- 19 Contactos del *WPT*
- 20 Loros en la naturaleza: - Amazonas frente azul

### Del Editor:

El *World Parrot Trust* de hoy en día, es producto de la era de la informática – conectando investigadores, autores y nuestros miembros en una variedad de latitudes y lenguajes. Nosotros quizás nunca podríamos conocer o incluso hablar con nuestros colaboradores de PsittaScene en persona. Ellos nos cuentan sus historias por medios electrónicos, quemando documentos, fotos, preguntas y respuesta en invisibles arcos desde el Perú hasta Australia, Brasil y mas allá. Karen y yo, entonces unimos las cosas entre el sur de Inglaterra y el mediooeste de los Estados Unidos como si estuviéramos solamente al otro lado del pueblo o de la habitación. De hecho, el mundo se está encogiéndose en ambos términos: nuestras conexiones hacia otros y nuestra huella en la tierra. El desarrollo humano ha impactado a los loros en una variedad de modos. Nuestro ingenio nos ha dado también, más que nunca, nuevas formas de estar conectados, compartir información y movilizar esfuerzos para ayudar a estas aves cautivadoras.

La tecnología nos pone en contacto con nuestra familia extendida de representantes y traductores que trabajan en otros países. Estos voluntarios ahora traducen cada edición de PsittaScene en 7 diferentes idiomas. Es conmovedor saber que tanta gente se preocupa por los loros. A nosotros nos encanta traer sus historias a ustedes.

La tecnología también les permite a ustedes tener una voz, y nosotros queremos oírlos! ¿Qué es lo que le gusta de esta edición?, ¿qué lo ha sorprendido?, ¿qué preguntas tiene o aclaraciones necesita? Mande una nota por correo electrónico; abra una discusión en nuestros foros de *parrots.org* o contáctenos directamente a través del representante del *WPT* de su preferencia (pág. 19). Estamos esperando sus aportes.

Joanna Eckles  
joanna@worldparrottrust.org

### En nuestras portadas

#### Frontal:

Una palmera ennegrecida es evidencia de fuego durante una extremada estación seca de reproducción el año pasado.

La mayoría de los loros, incluyendo este par de amenazados guacamayos barbazul (*Ara glaucogularis*) evitó la reproducción. Este año eclosionaron uno de dos huevos y la población general aumentó en 14 aves (vea la pag. 4). © Gonzalo Daniele

**POSTERIOR** Alrededor de todo Brasil, aves confiscadas del comercio ilegal de mascotas languidecen en centros de rehabilitación porque existen muy pocos programas para retornarlos al estado silvestre. Gracias a esfuerzos de algunos pocos individuos comprometidos, las tendencias están cambiando. Esta lora frente azul (*Amazona aestiva*) con radio collar prueba una fruta silvestre justo después de su liberación (vea pag. 6). © jdgilardi.

## Leyenda

La meta del *World Parrot Trust* con relación al guacamayo barbazul, en estado crítico de amenaza, es maximizar el éxito reproductivo de las parejas silvestres...

Madre de la inventiva, (página 4)

## Madre de la Inventiva

### Por Igor Berkunsky

Algunos dicen “la necesidad es la madre de la inventiva”. Una evidente necesidad y uno de los objetivos del *World Parrot Trust* para el guacamayo barbazul (*Ara glaucogularis*), en estado crítico de amenaza es maximizar el éxito reproductivo de parejas silvestres. Nuestro plan de recuperación es también bastante directo – identificar los factores limitantes de la especie y responder a cada uno con soluciones. Durante la pasada estación reproductiva (2009/10) creímos haber alcanzado el máximo nivel de manipulación y monitoreo.

Una de las primeras limitaciones identificadas para el guacamayo barbazul fue la escasez de cavidades adecuadas para anidar. Nosotros respondimos introduciendo nidos artificiales. Después de varios intentos, finalmente identificamos diferentes modelos de nidos artificiales que los guacamayos aceptarían. Probamos con cajas verticales y horizontales, de madera y de PVC; con grandes orificios de entrada y con pequeños. Los guacamayos mostraron interés por casi todos los modelos pero depositaron sus huevos mayormente en los de madera, verticales con grandes orificios de entrada. Desde el año 2007, cuatro parejas han usado los nidos artificiales en siete diferentes intentos. Ahora, hemos instalado nidos artificiales en todas las áreas donde los barbazul están reproduciéndose. Los nidos artificiales son más seguros que los naturales ya que no se inundan y experimentan tasas más bajas de depredación. Aún tenemos problemas con abejas, pero hemos encontrado la forma de que estos insectos abandonen los nidos, especialmente aquellos hechos de PVC, luego de un corto periodo de 2 a 3 meses.

Las causas del fallo de la nidada, han incluido inundación, depredación y moscas parásitas (botflies, tornillos, sututos). Nosotros casi hemos resuelto el problema de las inundaciones identificando los nidos con mayor riesgo y usando agujeros de drenaje al fondo de las cavidades. En algunos nidos hemos instalado techos para mantener el agua fuera de la cavidad. Ningún nido se ha inundado desde el año 2008.

La depredación ha sido históricamente la principal causa del fallo de la nidada. También ha sido históricamente difícil de eliminar por la dificultad de identificar positivamente a los depredadores. Durante la última estación reproductiva, instalamos defensas anti-depredadores en todos los nidos. Estas defensas incluyeron la instalación de bandas metálicas alrededor de los troncos de los árboles y el recorte de las ramas cercanas. Gracias al esfuerzo de los voluntarios, también mantuvimos un elevado nivel de monitoreo diario. Para identificar visitantes y depredadores potenciales durante la noche, esta estación instalamos vigilancia y cámaras trampa. En algunos nidos, usamos cámaras de vigilancia dentro de los mismos. Estas cámaras revelaron la intensa actividad de otros animales en las cavidades de los guacamayos barbazul. Los vecinos más comunes son las cucarachas, ranas y murciélagos.

Con el objetivo de maximizar la capacidad de los padres de defender sus nidos, también buscamos reducir el tiempo en que ellos necesitan alimentarse lejos de los mismos. Esto lo hicimos ofreciendo racimos de *motacú* cerca de sus nidos activos. Este fue el primer año en la historia de los guacamayos barbazul monitoreados con cero nidos depredados.

Las moscas parásitas (botflies) son aún un problema. El único nido perdido este año fue a consecuencia de que los dos pichones fueron infestados muy jóvenes por larvas de moscas parásitas. Afortunadamente tenemos una veterinaria voluntaria con nosotros y pudo practicar las necropsias. Ella encontró larvas de mosca parásita en las cavidades del cuerpo de los pichones muertos muy jóvenes –cinco días después de eclosionar. Hemos visto estas moscas antes, en el año 2007, pero ellas parasitaban pichones de unos 45 días de nacidos. Gracias a que los pichones eran mayores y más grandes, fue posible remover las larvas sin dañar a las aves.

Desafortunadamente en este caso, el daño fue mayor debido al pequeño tamaño de los pichones. Otra causa importante de la baja tasa de reproducción, es la reducción de la nidada. Esto ocurre cuando el menor y más débil de los pichones nacidos muere al quedar por fuera de competencia por comida con los primeros pichones. Esto es una consecuencia común de la asincronía de eclosión en las especies de loros. Desafortunadamente, criar solamente un único pichón por nidada no ayuda mucho a la recuperación de las poblaciones de guacamayos barbazul. Desde el 2007 y gracias a nuestra manipulación, ningún pichón ha muerto a causa de la reducción de nidada y nosotros hemos incrementado el número promedio de volantones por nido de uno a dos. Como un resultado del monitoreo diario, ahora identificamos esos pichones que no están creciendo normalmente y los ayudamos alimentándolos a mano. En algunos casos, necesitamos criar a mano a los pichones por una semana.

Durante los últimos tres años, 20 guacamayos barbazul han volado del nido exitosamente. Aún continuamos viendo a la mayoría de volantones de la estación 2007/08. En la mitad de estos casos, el joven aún se encuentra con sus padres, y aquellos padres todavía no han vuelto a reproducirse.

*Único*, el único guacamayo sobreviviente de la estación 2008/09, se encuentra en cautiverio debido a una deformidad en el ala y está aún esperando por compañía. El tiene algunas heridas en el pecho debido a sus dificultades para volar. Tiene problemas para aterrizar y continúa recibiendo ayuda extra y entrenamiento. Nuestra veterinaria voluntaria cuida de *Único* y se ha enfocado en mejorar su dieta ofreciendo frutos de *motacú*.

Todas estas acciones están haciendo la diferencia para el guacamayo barbazul. Durante las dos últimas estaciones reproductivas solamente hemos perdido un nido por estación. Continuaremos usando estas técnicas para maximizar el éxito con los volantones en el futuro. Con acciones de manejo que funcionan bien para nidos silvestres, ahora es tiempo de incorporar más acciones de conservación. Durante los dos últimos años hemos estado trabajando intensamente en la repatriación de algunos individuos de barbazul procedentes de los Estados Unidos a Bolivia. Aún estamos trabajando en el papeleo para obtener la autorización final y esperamos mudar las primeras aves hacia fines de este año.

Además necesitamos entender mejor como estas especies usan su hábitat. Las savanas del Beni, se mantienen inundadas por seis meses del año, haciendo imposible seguir a las bandadas durante la estación no reproductiva. Como resultado de esto, no tenemos información acerca de los movimientos de las aves. El hecho de saber donde están las aves durante el resto del año nos ayudaría a proponer áreas protegidas para los barbazul. Esperamos empezar este año con un proyecto de monitoreo usando transmisores satélites para rastrear la población.

## **Leyenda**

[1] Un pichón de guacamayo barbazul de dos meses de edad es pesado, medido y revisado rápida y cuidadosamente mientras sus padres [2] observan. [3] Un juvenil de dos años de edad se mantiene con sus padres y evita su reproducción durante la última estación reproductiva. [4] Un adulto barbazul se percha en el borde de un nido en un tronco quemado de palmera. [5] Esta es una familia de cinco – un evento raro documentado por primera vez en este proyecto, en enero del 2008. Los cinco se mantuvieron juntos como un grupo familiar hasta la llegada de tres huevos más en enero del 2010. El total de los tres pichones eclosionaron y volaron esta estación.

## **Barra lateral**

En números (2009-2010)

- 12 parejas de barbazul monitoreadas
- 2 parejas que no se han reproducido en dos estaciones debido a sus volantones de dos años de edad (arriba)
- 8 nidos con huevos
- 20 huevos puestos
- 4 huevos que no eclosionaron

- 16 pichones eclosionados
- 9 volantones (pichones que abandonaron el nido)
- 5 pichones que deben estar por dejar el nido, procedentes de cuatro nidos, en la última revisión.
- 2 pichones muertos por infestación de moscas parásitas
- 8 estaciones en que el *WPT* ha venido estudiando, protegiendo y apoyando a los barbazules silvestres
- 1000 o menos barbazul quedan en estado silvestre

El proyecto de los guacamayos barbazul del World Parrot Trust se ejecuta desde el año 2001 y ha resultado en gran riqueza de conocimiento acerca de las limitantes de la especie en estado silvestre y de las formas más efectivas de reforzar su población.

>> [www.parrots.org/bluethroats](http://www.parrots.org/bluethroats).

### **De vuelta a la naturaleza**

A lo largo y ancho del Brasil, una creciente cantidad de gente y organizaciones han estado liberando loras y otras aves confiscadas del comercio. En algunas ocasiones, éstas son especies relativamente comunes, como es el caso de la lora frente azul (*Amazona aestiva* -izquierda), y en otros casos se trata de especies globalmente amenazadas como la lora de cejas rojas (*Amazona rhodorocorytha*), así como los pericos de cresta dorada (*Aratinga auricapilla*).

Los dos biólogos entrevistados aquí, Carlos Yamashita y Vincent Kurt Lo, junto con su colega Luiz Francisco Sanfilipo, han dirigido mucho de este trabajo como parte del refuerzo de las leyes sobre comercio de fauna en Brasil.

Carlos y Vincent han sido amigos entre ellos y del *WPT* por décadas. Su trabajo innovador y comprometido en beneficio de las aves de Brasil los ha posesionado como los líderes de los esfuerzos de rehabilitar y liberar aves confiscadas.

Su experiencia remarca los muy serios desafíos que los loros encaran una vez que han sido arrebatados de la naturaleza. Liberar loros confiscados es una estrategia donde todos ganan. Este trabajo posibilita el conocimiento de las leyes locales y sobre la fauna; despeja un espacio muy necesitado en los lugares de rehabilitación y trae de vuelta a la naturaleza a estas carismáticas especies nativas, muy a menudo a áreas donde ellos una vez prosperaron.

### **Leyenda**

3. En marzo del 2010, alrededor de ochenta loras frente azul del Centro Brasileiro para la Fauna “Asociação Bichos da Mata (ABM)” fueron puestos en libertad en el sur de Brasil, en las tierras inundables estacionalmente conocidas como el Pantanal. A pesar de que no está considerada en peligro, esta especie es tan común en el comercio de mascotas que muchos temen que su población se encuentre amenazada

## **Análisis de Carlos Yamashita - Traducción de Soraya Lysenko**

*¿Cómo y cuándo se involucró usted en el trabajo con aves confiscadas?*

Siempre, desde mi niñez he vivido en la ciudad de São Paulo, y siempre he disfrutado estar en el campo, entre la fauna. Desde que fui joven, he hecho trabajo voluntario con aves y viajado tanto como he podido para observarlas en el medio silvestre.

Trabajar con aves confiscadas es parte de mi trabajo como empleado de la Agencia Medioambiental Brasileira - IBAMA (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis), donde he trabajado desde que me gradué de la universidad de Brasilia, a comienzos de los años 80. Después de tres años como Director del Parque Nacional del Pantanal, coordiné un nuevo programa marcando aves migratorias en Brasil. El programa fue para estudiar la migración de las aves y ayudar en su conservación, y aún existe hoy en día. En 1987 dejé el programa y empecé a trabajar con varios programas de conservación y reforzamiento de la ley. La meta de estos programas no ha sido sólo el reforzamiento de las leyes de conservación, si no también analizar el estatus de las especies, su biología y la mejor manera de manejarlas en estado silvestre. Algunos de los mas significativos proyectos se enfocaron en poblaciones como las de los guacamayos jacintos (*Anodorhynchus hyacinthinus*), del guacamayo de Lear (*Anodorhynchus leari*) y del guacamayo de Spix (*Cyanopsitta spixii*).

*¿Son estas aves confiscadas de hogares individuales o de embarques?*

IBAMA es una entidad federal y de ahí que se enfoca en aves confiscadas como parte de embarques ilegales. Dependiendo de la estación y región, el número de aves tiende a ser muy elevado. Por otro lado, en Brasil tenemos diferentes niveles de entidades públicas encargadas de la aplicación de las políticas medioambientales del estado y de las ciudades. En el caso de aves individuales el estado y la policía local confiscarán un ave cuando ésta les sea reportada.

*¿Cuánto tiempo toma obtener un ave saludable lista para la liberación?*

Eso dependerá de la especie. Por ejemplo, para el caso de los *passerinos* (gorriones y similares) puede tomar de un mes hasta 3-6 meses. Por otro lado, la rehabilitación de un guacamayo toma por lo menos 3 meses o inclusive años, dependiendo de la condición de las plumas del ave y de su salud.

*¿Es posible para ustedes mantener registros de las aves luego de su liberación? ¿Tienden ellas a permanecer cerca?*

La mayoría de las aves permanecerán cerca de la pajarera de liberación por un cierto período de tiempo. De acuerdo a lo que yo he visto, diría que el 20% empieza a explorar el área y pernoctan fuera de la pajarera inmediatamente después de su liberación. Algunas dejan el área inmediatamente.

Monitorearlas y mantener registros de las aves liberadas es un proceso difícil y costoso. Nosotros oficialmente iniciamos las liberaciones en el año 2005, inaugurando un protocolo técnico con el mínimo de requerimientos para la creación de un área de liberación y para las actuales liberaciones. En el mismo año, IBAMA coordinó la liberación de aves de varias especies en una zona en Bahia (noreste de Brasil). Desde entonces, IBAMA está tratando de mantener datos precisos sobre las liberaciones y sus resultados.

Es también importante mencionar que uno de los requerimientos del protocolo técnico es que cada una de las áreas de liberación tiene que enviar regularmente informes a IBAMA, reportando el número de aves liberadas y los datos de rastreo.

*¿Son las liberaciones una herramienta útil para el caso de las especies comunes y amenazadas?*

El trapeo intensivo de las especies comúnmente comercializadas (Amazona aestiva, Amazona amazonica, Ara ararauna) puede llevarnos a “bosques vacíos”. En vista de eso, ¿por que no “llenar” esos bosques liberando loros confiscados?

Adicionalmente, la liberación de “especies comunes” es una buena forma de desarrollar metodologías que pueden implementarse para especies amenazadas. A través de esos procedimientos podemos aprender más acerca de la biología de las especies – sus hábitats, medioambiente, mejoramiento del paisaje, la demografía, colonización, extinción y otros factores que puedan afectar su supervivencia.

*¿Las enfermedades infectocontagiosas han sido un problema para las aves confiscadas y liberadas?*

Las enfermedades infectocontagiosas entre las aves confiscadas han sido causadas por pobre nutrición y malas condiciones sanitarias y ocasiona que la rehabilitación de las aves tome más tiempo e incrementa los costos. Tratar las aves adecuadamente controla las enfermedades en general. Es asunto de elegir entre el trato y manejo u otros métodos tales como eutanasia. Desde mi punto de vista, eutanasia es una forma de cerrar tus ojos a un importante problema – una solución fácil que pueda no funcionar a largo plazo. El perder individuos a través de la eutanasia, puede impactar fuertemente a otras especies que son sobrevivientes de una larga historia evolutiva.

Los loros tienen una historia ecológica bastante compleja y la mayor parte de las especies neotropicales son muy locales, lo cual quiere decir que la mayoría de ellas son muy especializadas en términos de comida como consecuencia de los hábitats donde se desarrollan.

Ellos son relictos de una sucesión paleoclimática y vegetacional. Ellos han perdido su hábitat debido a la presión humana y enfrentan un fuerte declive en sus poblaciones debido a su captura.

Considerando la pregunta de las enfermedades para las aves liberadas, imagino bandadas de guacamayos jacinto, índigo y glaucogularis, alimentándose en el suelo del paisaje de savana modelado por perezosos gigantes, mastodontes, escarabajos que viven del estiércol de la megafauna, que contiene grandes semillas, bacterias, alga, virus, además de la prístina fauna de esos tiempos. En tan complejo medioambiente, los loros han sobrevivido muchas oleadas de enfermedades que aparecieron y desaparecieron en esta larga carrera – y las aves se encuentran aún entre nosotros. Mi conclusión es que las enfermedades son una importante consideración pero ésta tiene que ser equilibrada con el buen potencial de que las liberaciones incrementan las metapoblaciones que funcionan como una fuente proveedora de loros.

Adicionalmente, las liberaciones llaman la atención sobre el tema de restablecimiento del hábitat.

Los loros son depredadores a largo plazo de semillas de árboles y entre ellos, pocas especies son depredadoras de semillas de hierbas o pastos. Al vivir en una determinada fase de sucesión vegetal por largo tiempo, los loros pertenecen por largo tiempo a una cadena evolutiva de depredadores de semillas y de ahí que tengan un alto costo energético. Por lo menos, necesitamos tener algún respeto a estos viejos habitantes del planeta.

*¿Puede usted prever liberaciones para alguna nueva especie de lora en Brasil?*

Las liberaciones de aves dependen de la disponibilidad de las áreas de liberación. Muchos factores importantes deben ser tomados en consideración para cada especie: ¿La especie ocurre en un área en particular?, ¿es un área protegida?, ¿existe cooperación del dueño y de la población local? Inclusive para especies comunes como la Amazona aestiva, el seleccionar un área de liberación puede tornarse difícil alguna vez.

Trabajaremos en la liberación de cualquiera de las especies en cautiverio, si el área de liberación apropiada puede encontrarse. Esto es especialmente preciso para algunas especies en peligro, como es el caso de la lora vinacea (*Amazona vinacea*) que vive en las tierras altas de el bosque mixto de pino brasilero (*Araucaria angustifolia*). En este caso en particular, tenemos aves listas para liberar, pero hasta el momento no hemos encontrado una buena zona para ellas.

El comercio de bienes ha sido parte de la humanidad y eso también es cierto para el Nuevo Mundo: los Maya, caminos de los Anasazi, estados pre-incaicos, el imperio Incaico, los caminos del Inca, la ruta de colonización Arauak/caribeña por canoa de los que actualmente se llama mar Caribe desde el río Orinoco hasta el sur de la Florida.

Considerando que estas actividades de comercio guiaron a los humanos a poblar cada rincón del planeta, podemos encontrar interesantes interacciones entre loros y humanidad, algunas de las cuales son positivas. Palmares hechos por el hombre en el antiguo lugar conocido como “La Tierra Negra” son ahora ocupados por guacamayos jacintos (sur de la Amazonia y la cuenca del Paraguay) y por los guacamayos barbazul en los Llanos de Mojos. En ambos casos, los asentamientos humanos beneficiaron a ambas especies. En la otra mano, la colonización humana ha tenido impactos negativos, como es en el caso del guacamayo frente roja, que durante el Imperio Incaico casi todas las áreas quebradas fueron transformadas en cultivos y los lugares de alimentación de estos guacamayos desaparecieron del valle seco.

Los humanos pueden trabajar como “reguladores” –buenos o malos- y eso depende de que opciones tomamos o que ética seguimos para el futuro de los loros que tienen una larga historia que enseñarnos.

## **Barra lateral**

### **Reunión de IBAMA en São Paulo**

El 8 de mayo del 2010, las autoridades de fauna para el estado de São Paulo (IBAMA SP), Associação Bichos da Mata (ABM) y el World Parrot Trust (*WPT*) llevaron a cabo un taller en São Paulo para reunir a todos aquellos relacionados con la rehabilitación y liberación de loros, con el fin de que presenten sus trabajos y compartan sus conocimientos e ideas. Gran parte de la jornada se enfocó en métodos específicos utilizados para rehabilitar y liberar aves así como para el monitoreo de la sobrevivencia y reproducción de las aves, luego de su liberación.

Por parte del *WPT* estaban nuestro representante, Andre Saidenberg, y el Director, James Gilardi, quien presentó el trabajo de la contraparte de *Vuela Libre* en Indonesia, India, Africa, y América Central. El equipo de PsittaScene (Joanna Eckles y Karen Whitley) trabajaron con Andre para formatear todo el contenido en una publicación de 64 páginas de artículos sobre liberaciones y tópicos relacionados. Andre llevó a cabo una tarea monumental traduciendo todos los artículos del inglés al portugués a tiempo para la reunión.

En general, la reunión fue magníficamente bien atendida, con muchos intercambios estimulantes a lo largo del día. Se exploraron oportunidades para desarrollar iniciativas de ésta naturaleza para nuevas especies en nuevas áreas.

## **Leyenda**

Una multitud reunida antes de la liberación de las amazonas, incluyendo el jefe de IBAMA y el de turismo para el estado brasilero de Mato Grosso, dueños de albergues locales y medios de comunicación internacionales.

Un par de loros frente azul en el lugar de liberación en El Pantanal. Algunas de estas aves han sido rehabilitadas por ocho años y ya han formado fuertes lazos entre parejas, como en este caso.

Después de la liberación, las aves se adaptan a sus nuevos alrededores. Note la antena de un radio collar en el ave de la izquierda. La otra ave claramente muestra la marca temporal de tinta no tóxica usada para facilitar el seguimiento visual después de su liberación.

Pericos garganta azul (*Pyrrhura cruentata*) -en estado amenazado- del bosque Atlántico cerca a Rió de Janeiro. Un grupo liberado en el año 1990 conformó la primera experiencia en Brasil de liberación de loros a su medio silvestre. Actualmente se está planeando otra liberación.

El representante del *WPT* en Brasil, Andre Saidenberg, rastrea tres amazonas con radio collar luego de su liberación. El conocimiento de la supervivencia y movimientos de las aves liberadas es invaluable para el éxito de futuros proyectos.

Aves rehabilitadas progresan a través de múltiples estadíos de aprendizaje y condicionamiento, para pasar finalmente a la pajarera de pre-liberación en el ABM

**Análisis de Vincent Kurt Lo**  
**Traducción de Andre Saidenberg**

*¿Cómo resumiría el problema del comercio en Brasil?*

Brasil es un país privilegiado con muchas especies nativas de loros. Sin embargo en la actualidad el país es incapaz de proteger esta rica biodiversidad. Hemos sido testigos del constante saqueo de algunas de las muchas especies amenazadas y endémicas, como es el caso de la amazona de cejas rojas (*Amazona rhodorcorytha*) la amazona de cola roja (*Amazona brasiliensis*) y de la amazona vinacea (*Amazona vinacea*), entre otras. A pesar de que uno no puede ver el impacto inmediato de estas capturas porque quizás los censos poblacionales pueden mostrar estabilidad poblacional, las implicancias para las futuras generaciones son una amenaza silenciosa.

El saqueo está afectando el reclutamiento de generaciones más jóvenes, y estas poblaciones están envejeciendo. Sin que lo notemos, se están acercando al colapso debido a la ausencia de individuos más jóvenes. Esperamos que otro caso como el del guacamayo de Spix no sea necesario para ejemplificar esta crisis. Contrapartes de ONGs con experiencia en otros países como el WPT, son bienvenidos y necesarios para revertir este problema

*¿De que manera el gobierno brasilero y las ONGs trabajan juntos en este problema?*

Solo las autoridades gubernamentales pueden confiscar fauna ilegal. Desafortunadamente los centros de rehabilitación del gobierno no tienen la capacidad de recibir y rehabilitar el enorme volumen de loros confiscados. Sólo en el estado de Sao Paulo más de 30,000 animales silvestres son confiscados anualmente en adición a los 80,000 en otros lugares del país. Un gran número de estos son loros. De ahí que las ONGs son importantes para recibir animales confiscados y también para recibir aquellos que son encontrados heridos o abandonados por ciudadanos. Desafortunadamente las autoridades ambientales en el Brasil no tienen como prioridad la liberación de animales confiscados.

*¿La gente local se entusiasma con liberaciones de loros cerca a donde viven?*

Muchos dueños de tierras están al tanto de la importancia de la liberación de loros en la naturaleza y han sido de mucho apoyo, inclusive aunque sepan que los loros pueden atacar sus cultivos. A ellos les gusta mucho dar entrevistas, y se sienten muy orgullosos de que las autoridades ambientales visiten sus propiedades. El área de liberación debe ser cuidadosamente escogida y el propietario del lugar debe ser contactado en avanzada para asegurarnos de que la mayor parte de sus ganancias o ingresos no dependen de sus cultivos. Usualmente existe una gran participación de propietarios, parientes y vecinos para proteger las aves liberadas, y reportar avistamientos de aves o de saqueadores. IBAMA, como institución, es un fuerte símbolo y atrae la atención de los medios de comunicación.

*¿Ha habido problemas con aves liberadas a las que les hayan disparado o que hayan sido capturadas?*

Los casos de disparos son raros. Mayormente tratamos con el problema de que la gente captura las aves como mascotas. En unas pocas ocasiones, aves liberadas han sido capturadas porque aún se estaban acostumbrando a su nuevo entorno y no había perdido sus "rasgos de mascotas". Sin embargo, nuestros colaboradores del proyecto de liberación denunciaron estas acciones y a la gente responsable de las mismas.

*¿Que tan bien conocidos son estos esfuerzos de rehabilitación y liberación en Brasil?*

La vasta mayoría de la población sabe que es ilegal mantener animales silvestres. Sin embargo, no hay fuertes incentivos para liberar aves confiscadas y las noticias acerca de los esfuerzos de rehabilitación y liberación no son ampliamente divulgados. Las liberaciones ocurren mayormente debido a iniciativas locales o personales de un pequeño equipo técnico, centros de rehabilitación y ONGs en unos pocos estados. No existe una política nacional para motivar y desarrollar las liberaciones.

La rehabilitación y liberación en Brasil aún afronta muchas barreras y prejuicios. Este esfuerzo carece de recursos o de una estructura básica la mayor parte del tiempo. Hay poca consistencia en los procedimientos y algunas liberaciones



confusas con la introducción de especies invasoras. También hay una fuerte presión en los últimos años por parte de los veterinarios por un temor excesivo a diseminar enfermedades.

Tenemos la urgente necesidad de un mayor apoyo e involucramiento de las universidades y zoológicos. Mientras las liberaciones son una herramienta importante de conservación y sensibilización, el público en general está inadvertido de que son una posibilidad. Gente que posee fauna silvestre ilegal a menudo sostiene que sus animales no podrían sobrevivir en la naturaleza. Algunos magistrados aceptan este argumento y deciden dejar los animales con la gente que de hecho está infringiendo la ley sin conocer la posibilidad de la rehabilitación e introducción. Los saqueadores también desconocen acerca de estos proyectos

*¿Estos esfuerzos disuaden a la gente de capturar y comercializar aves silvestres en Brasil?*

Muchos esfuerzos han tenido algún efecto, incluidas las recientes iniciativas del estado de Sao Paulo, las áreas de liberación creadas por IBAMA, la reintroducción de especies en peligro, el publicar resultados, la recopilación de información en revistas, y la organización de encuentros o reuniones con equipo de los centros de rehabilitación y de las áreas de liberación. Ha habido reportajes televisivos, registros de más áreas de liberación, gente que voluntariamente entrega sus animales para liberación y acciones de aplicación de la ley más efectivas. Sin embargo, retornar animales a la vida silvestre es aún un proceso muy lento cuando se considera el número de animales confiscados.

Desafortunadamente, bajo la ley brasilera, la gente envuelta en los crímenes contra el medio ambiente no es arrestada. Las penalidades máximas son multas, pero no se dan arrestos, y de ahí que el proceso criminal es convertido en un servicio a la comunidad. Esto termina siendo un incentivo para continuar capturando y vendiendo animales silvestres. Es muy necesario el trabajo educativo preventivo para disuadir gente de desear animales silvestres como mascotas. No existe un fuerte incentivo de los programas de sensibilización ambiental por parte del departamento de medio ambiente del gobierno, los cuales terminan sólo afrontando las consecuencias y no la causa primaria. Estamos tratando de desarrollar una campaña para luchar contra el tráfico de animales silvestres, pero esto es solamente a través de iniciativas personales o de un pequeño equipo técnico de trabajo. Es ese el por qué necesitamos asociarnos con ONGs e instituciones privadas.

Me gustaría felicitar al *World Parrot Trust* por su especial preocupación por este fascinante grupo de aves –los loros– y por su apoyo a proyectos en muchos países. Este trabajo va más allá de los lazos internacionales, es una meta común de proteger a los loros. Esto une países y profesionales de diferentes disciplinas a que alerten a las autoridades, medios y público en general acerca de la necesidad de que cada individuo haga su parte – no comprando fauna silvestre, denunciando el comercio ilegal, y creando incentivos para observar las aves en su hábitat natural.

## **Leyenda**

Conuras del sol (*Aratinga solstitialis*) son otra especie en peligro entre las muchas en el ABM. Estas aves tienen el potencial de ser liberadas en el estado brasilero de Roraima.

Estas impresionantes amazonas vináceas (*A. vinacea*) serán liberadas en el bosque Atlántico – posiblemente en la misma área que las *A. cruentata* (pag. 9)

A excepción de las loros frente azul, todas las especies en esta foto se encuentran globalmente amenazadas y fueron confiscadas en embarques comerciales. Estas loros de cola roja, (*A. brasiliensis*) están siendo rehabilitadas para su liberación al sur de Sao Paulo.

ABM ya ha liberado exitosamente más de 100 amazonas de cejas rojas (*A. rhodocorytha*) y su metodología está siendo lentamente implementada en una amplia variedad de especies en Brasil y otros lugares.

## **Loras de Caimán –un futuro pendiendo de la balanza**

Artículo y fotos por Kristan D. Godbeer

Vine a las Islas Caimán como un estudiante de postgrado a inicios del 2007. Una de mis primeras experiencias implicó estudiar loras en Gran Caimán –diez días de observación de loras en una isla tropical- fue un sueño hecho realidad! Pero cuando pasamos por una nueva urbanización, nuestro equipo de estudio percibió una muestra de la cruda realidad.

A pesar de que el bosque primario prístino parece fuerte y permanente, el antiguo suelo de piedra caliza y altos y robustos árboles, se rendían fácilmente a la incesante tarea de una excavadora. Pudimos observar una pareja de loras alimentando a su pichón en la rama de un altivo árbol de higuierón que colgaba por encima del paisaje recientemente herido. No pude evitar pensar acerca de cuál es el futuro que les aguarda estas aves. Los loras han habitado este bosque por milenios, pero por cuánto tiempo más continuarán prosperando?

### *Las amenazas > Deforestación*

Durante los últimos treinta años, Gran Caimán ha presenciado un rápido crecimiento poblacional y desarrollo, y alrededor de la mitad de los 197 km<sup>2</sup> del hábitat de la isla ha sido modificado a la fecha. El bosque del norte y del este son, al momento, baluartes de las loras, pero sólo cerca del 7% del bosque seco tropical está protegido. En el año 2004, el huracán Iván causó la inundación de gran parte de Gran Caimán. Esto dio ímpetu al desarrollo de un nuevo mercado urbanístico en Caimán Brac con casas que aparecían rápidamente en la meseta alta. Nuevos caminos han penetrado el bosque en los años siguientes, amenazando con fragmentar el interior. Uno tiene la visión de la deforestación ligada a Gran Caimán, pero Caimán Brac es mucho más pequeña, sólo 38 km<sup>2</sup>. Nuevamente, sólo una pequeña proporción (5%) del bosque está protegido, a través de la Fundación Nacional para las Islas Caimán (Fundación) dueña de la Reserva de loras de Barc. En la actualidad, un desarrollo urbanístico en las islas Caimán, no requiere legalmente un estudio de impacto ambiental. Ninguna ley protege ninguna especie de flora y el bosque primario continúa siendo cortado en las tres islas.

### *>Conflicto con los agricultores*

Para los visitantes y los amantes de la fauna, las loras son aves coloridas y carismáticas y es una alegría encontrárselas. Para algunos residentes, sin embargo, son ruidosas, devoradoras de mangos y pestes en los jardines. La protesta mayor proviene de los agricultores locales que cultivan frutales. Durante la última estación del mango, la cual coincidió incidentalmente con una elección general, los agricultores nuevamente expusieron sus frustraciones. Estas quejas fueron manifestadas en nuevos artículos, en los cuales algunos agricultores pedían compensación o matanza.

Uno sugería capturar las loras y ponerlos en una gran pajarera, donde los turistas puedan ir y verla. Estos artículos no fueron gran sorpresa para aquellos a quienes nos es familiar este tema altamente polémico. Pero unas pocas alarmadas y atónitas “cejas” se alzaron en la comunidad de loros internacional y mi bandeja de entrada del correo resultó rápidamente llena.

El conflicto con los agricultores es uno de los principales problemas de conservación. A pesar de que están protegidos por la ley, a las loras se les continúa disparando. Un agricultor abiertamente admite que le dispara a más de cien cada año. El “tema de las loras” se ha convertido en una papa caliente política y por lo que se, a la fecha nadie ha sido perseguido por dispararles.

El actual gobierno está haciendo honor de su programa electoral de incrementar el acceso de caminos a las propiedades inaccesibles para los agricultores, abriendo el -de otra manera- inaccesible hábitat primario para la agricultura, que a su tiempo, llevará a mayores conflictos con las loras residentes. Existe un real sentido de urgencia en los círculos de conservación locales. Debe llegarse a una solución que sea de interés para los agricultores locales y que mejore la protección y preservación de las loras.

Se puede esperar que cualquier agricultor en cualquier parte del mundo muestre animosidad ante una plaga que devore el “fruto de su trabajo”. Considerando que los agricultores de las Islas Caimán han tenido que superar condiciones muy adversas en orden de hacer crecer sus cultivos, no sorprende que las frugívoras loras sean a menudo vistas con desagrado. Para ser justos, algunos han trabajado en tácticas no letales. En el pasado se emplearon dispositivos que espantan a las aves y el grupo local de rescate de fauna está experimentando en la actualidad con un dispositivo sónico para espantarlas. Las loras, sin embargo, son aves inteligentes y los agricultores tendrán que ser muy proactivos para variar los estímulos si se quiere evitar que las aves se habitúen.

Un agricultor de las Islas Caimán, el Señor Otto Walter, un lugareño muy conocido avocado a la preservación de las loras, tiene una perspectiva muy diferente a la de sus compañeros agraviados. El acepta que habrán pérdidas de cultivo, pero siente que la naturaleza provee, y que dado eso, el puede “devolverle un poquito a la naturaleza, de modo que mis hijos y nietos tengan a los loras en su cielo”

A pesar de la empañada reputación de las loras, aún existe cierto grado de afecto por ellos; después de todo, se votó para que la lora fuera el Ave Nacional de las Islas Caimán. También aparecen en numerosos comerciales de las Islas y en los recuerdos para turistas. La mayoría de los visitantes esperan ver uno real.

#### > *Saqueo de nidos*

Muchas loras de Caimán cautivas pueden ser vistas en los porches de viviendas. Aparentemente, es una vieja tradición tener una lora de Caimán. Las tradiciones usualmente pueden ser vistas como derechos y cualquier amenaza a la tradición puede remover temas profundamente arraigados. Pero las Islas Caimán han cambiado. Lo que puede haber sido una vez una práctica común, no más es sustentable. La gente reconoce que sus loras merecen protección, y desde 1989 ha sido ilegal interferir con ellos o poseer uno. Sin embargo, los pichones silvestres continúan siendo extraídos de sus nidos. Las loras en cautiverio antes de la actual ley de protección son legales. Esto, junto con una reproducción en cautiverio no regulada, ha complicado la aplicación de la ley. De ahí, que la responsabilidad recae en las autoridades para probar si un lora fue capturado de la naturaleza, haciendo que la ley, en este estado actual sea prácticamente inaplicable.

#### > *Huracanaes*

Las Islas Caimán, son frecuentemente azotadas por huracanes. En el año 2004 el huracán Iván devastó Gran Caimán. En el 2008, Gustav y Paloma azotaron Caimán Brac. Paloma alcanzó la categoría 4 (144 mph), causando daños estructurales severos a muchas casas e impactando hábitat natural –quitó el foliaje de la mayor parte de la vegetación y derribó muchos árboles.

Afortunadamente, el Departamento del Ambiente (DoE) comenzó a monitorear la población de loras de Caimán Brac el verano anterior a este evento. Subsecuentemente, los estudios confirmaron un declive de la población de alrededor del 50%, dejando alrededor de 250-300 aves. La lora de Brac ha sobrevivido tres huracanes categoría 4 y numerosos eventos menores desde el año 1932

De cualquier modo, la deforestación actual y otras perturbaciones antropogénicas pueden impactar su resistencia natural y reducir la habilidad de la población para recuperarse sin ayuda. Desafortunadamente, la gente puede apuntar a los huracanes como un causante del declive fuera de su control, un argumento esgrimido para defenderse antes que reconocer el efecto de las actividades humanas no sustentables.

Por el contrario, los daños de los huracanes resaltan cuan inadecuadas son las actuales áreas protegidas y la necesidad de evitar la complacencia. La Reserva de la lora de Brac ha sido severamente dañada por las tormentas, mientras que la porción oeste del acantilado boscoso sufrió menos daño. Las loras necesitan una serie de consistentes áreas protegidas a lo largo de Caimán Brac como amortiguamiento ante eventos estocásticos.

#### Acciones de Conservación >Esfuerzos iniciales

Los conservacionistas en las Islas Caimán han presenciado numerosos aspectos que amenazan a las loras por algún tiempo. La ornitóloga Patricia Bradley ha cabildeado incansablemente en beneficio de las loras desde 1980.

Finalmente los loros fueron eliminados de la lista de aves para cacería en 1989. Esto redujo la incidencia de su cacería a balazos y automáticamente les concedió un estatus protegido. Todas las aves silvestres están actualmente protegidas bajo la Ley Animal.

#### >Reserva de Loros

La Fundación fue formada por un grupo de preocupados residentes en el año 1987 y es la principal ONG ambiental en las Islas Caimán. Bajo la Ley de la Fundación Nacional (1987), la Fundación puede declarar la tierra que les pertenece como inalienable. Esto protege la propiedad de la Fundación, permitiendo la formación de las áreas protegidas tales como la Reserva Mastic y la Reserva de la lora de Gran Caimán

En 1991, el Señor Donald Pennie, donó 100 acres en Caimán Brac a la Fundación. Este fue el primer componente de lo que se ha convertido en la Reserva de la lora de Brac. Una extensión de 180 acres más, fue anónimamente donada en 1994, casi triplicando el tamaño de la reserva. Sin embargo, las parcelas no estaban contiguas y no fue sino hasta el 2005 que una estrecha franja de 86 acres de tierra conectó las dos áreas. Los fondos han sido donados por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (USFWS) y han sido equiparados por el gobierno de las Islas Caimán para asegurar esta tierra la cual fue donada a la Fundación, consolidando la reserva.

#### >Ecología Terrestre

Los locales de las Islas Caimán son tradicionalmente gente del mar, viniendo gran parte de su sustento del océano. El hábitat y la escasez de suelo hizo que la agricultura fuera extremadamente difícil para los primeros pobladores y los “bosques” continúan siendo vistos como hostiles, opresivos y un obstáculo que superar: el mejoramiento se sitúa sobre la conservación.

La historia de la protección ambiental en las Islas Caimán ha tenido una historia similar. El gobierno tiene un buen equipo de ciencia marina y creó un sistema de áreas protegidas marinas activamente patrulladas en 1986. Contrariamente la protección a hábitats terrestres por parte del gobierno ha sido relegada.

Afortunadamente, el Departamento del Ambiente (DoE) tiene ahora una “Unidad Ecológica Terrestre”. Es relativamente nueva y pequeña: Compuesta por mí y el Dr. Mat DaCosta-Cottam.

Estamos encargados del monitoreo ambiental y de la protección de las tres Islas Caimán –gran desafío para dos personas. Afortunadamente, mientras nuestra talla requiere que usemos muchos sombreros, recibimos apoyo activo de voluntarios locales, proyectos contraparte y visitantes científicos internacionales.

En la actualidad, los “Santuarios Animales” del gobierno, cuentan solo por el 0.5% del total de área terrestre. Estos santuarios proporcionan refugios seguros para la flora y fauna residente de las tierras húmedas y un importante hábitat para muchas aves migratorias ribereñas. Desafortunadamente hasta que se adquiera el manglar y bosque contiguos, estas reservas tienen poco valor para los loros.

Algunas localidades ya han sido designadas como “Área Importante para la Conservación de las Aves” (IBA, en inglés) por Birdlife International. Mientras que el estatus de IBA de un área resalta su importancia para aves endémicas y de distribución restringida, la mayoría de las IBA de las Islas Caimán son áreas privadas sin protección legal. La población de loros de las Islas Caimán está amenazada de extinción. Se requieren acciones urgentes para conservarlas. En respuesta a esto, se ha completado un Plan de Acción Nacional para la Biodiversidad (NBPA en inglés) e incluye un mapeo preciso de vegetación de las tres islas, junto con planes de acción para especies endémicas, incluyendo ambas poblaciones de loros. Hasta el momento, se ha propuesto planes de manejo de hábitat, un sistema de áreas protegidas, la modificación de las leyes de planeamiento existentes, la introducción de Estudios de Impacto Ambiental (EIAs), e incentivar el mantenimiento de paisaje nativo en áreas urbanas. Un borrador de la “Ley de Conservación Nacional” está sobre la mesa desde el año 2000, pero aún no ha sido aceptado. Una vez que esto suceda, la ley dará a los loros la protección legal que requieren. Esta también facilitará la creación de un sistema gubernamental de administración de áreas terrestres protegidas.

El DoE ha iniciado un nuevo estudio para determinar los números poblacionales y proporcionar una plataforma para un monitoreo poblacional a largo plazo. Posteriores estudios se centrarán en el actual grado de pérdida de hábitat y proyecciones futuras. Nuestro mapa de vegetación facilitará la cuantificación de hábitat disponible para la reproducción y alimentación. Esfuerzos posteriores utilizarán nuestros estudios para iniciativas prácticas de conservación –protección de hábitat, nidos artificiales, mejoramiento de hábitat secundario, educación pública y sensibilización medioambiental (vea [www.caymanparrots.com](http://www.caymanparrots.com) ). Para combatir el saqueo de nidos, el DoE planea un período de amnistía donde las loras con dueño puedan recibir tarjetas de identificación y certificados como parte de un programa de registro de aves protegidas. Esto proporcionará una salida a gente que ya posee loras como mascota, para legalizar su estado y fortalecerá la capacidad futura de reforzamiento de la ley (al poder identificar cuales son las aves adquiridas bajo la ley anterior y cuales ilegalmente luego de esta amnistía).

La historia de estos amazonas de las Islas Caimán es similar a la historia de muchas especies endémicas de islas. El establecimiento humano de las Islas Caimán ha sido un proceso complejo y conflictivo con muchos años de sobre explotación. Estos años recientes han presenciado un crecimiento lento de la sensibilización pública sobre los beneficios de un medioambiente terrestre saludable y la posición de las loras dentro de él. Esperamos que nuevas generaciones de Caimanenses continúen disfrutando y compartiendo estas pequeñas islas con su fauna sin igual.

Kristan D. Godbeer es un Oficial de Investigación de la Unidad Ecológica Terrestre del Departamento de Medio Ambiente de las Islas Caimán.

## **Leyenda**

Las Islas Caimán están localizadas en el Caribe Oeste y constan de tres islas tropicales: Gran Caimán, Caimán Brac y Pequeño Caimán. Las islas han presenciado rápido desarrollo y significativa pérdida de hábitat primario. Ellas son hogar de dos distintas poblaciones de loras: la lora de Caimán (*Amazona leucocephala caymanensis*, lejos a la izquierda) en Gran Caimán y la lora de Caimán Brac (*A. l. hesterna*, izquierda).

A pesar de que se han realizado concertados esfuerzos para salvar a estas aves, ellas continúan en declive. La degradación de su medio ambiente, el saqueo de nidos y la falta de una legislación ambiental que pueda ser efectivamente aplicada afectan negativamente su estatus protegido y amenazan su existencia.

Una lora de Caimán cuida la entrada de su nido en un manglar negro muerto, en el cual rápidamente se forman codiciadas cavidades aptas para nidificación. Las loras también usan nidos viejos de pájaros carpinteros formados en palmeras reales, las cuales crecen en el borde del bosque estacionalmente inundable.

Pichones de loras de Caimán recobrados de los saqueadores. Antiguas leyes hicieron que el saqueo sea difícilmente controlado.

Los huracanes pueden impactar dramáticamente en el hábitat y las reservas de comida. La Reserva de la lora de Brac quedó al descubierto durante el huracán Paloma en el año 2008. Este par de loras de Brac, críticamente en peligro, sobrevivieron pero menos de 300 vuelan libres en Caimán Brac.

Una lora de Brac debilitada sufre las consecuencias del huracán Paloma, cuando los árboles del bosque produjeron muy pocos frutos.

Una lora de Caimán alimentándose en bayas de un abedul rojo, un árbol común e importante fuente de alimentación para las loras. Los planes de manejo de hábitat en las Islas Caimán incluyen la restauración y mejoramiento de hábitat nativo para beneficio de las loras y otras especies.

**Serie de Expertos en el cuidado de aves de compañía: Volumen 1.** El primero de una completa serie, este DVD es un excelente recurso para cada nuevo dueño de loro. El Dr. Scott Echols (autor de alimentación en cautiverio) y Brian Speer (autor de Aves para tontos y Los grandes guacamayos) se han unido junto con un grupo de expertos para llevarle a usted la primera serie de cuidado de aves enseñada por importantes veterinarios y expertos en cuidado de aves. Presentado en un formato fácil de seguir, este DVD contiene 88 minutos de valiosa información para principiantes, cubriendo: Materiales para los encierros y su establecimiento en el hogar; Nutrición básica aviar; Daños en el hogar y toxinas; identificando a su ave enferma; como seleccionar un veterinario aviar; como identificar especies de loros de fácil mantenimiento en cautiverio. Un recurso que cualquiera que empiece a compartir su casa con un loro debe tener!>> [parrots.org/ecbc1](http://parrots.org/ecbc1) \$24.95 | £17.50 | €20

**Camisetas de Guacamayo barbazul:** Con hermoso arte y gran calidad de impresión en serigrafía, por Cyd Riley ([fireflystudiosart.com](http://fireflystudiosart.com)) todo lo recolectado irá a nuestro actual proyecto de conservación del guacamayo barbazul. Manufacturado en EE.UU. por Bamboosa ([bamboosa.com](http://bamboosa.com)), estas camisetas son mas verdes que nunca! Hechas en un 70% de viscosa (fibra) sustentable proveniente de bambú cultivado y de 30% de algodón orgánico son de color natural no blanqueado. La granja de bambú está certificada por OCIA internacional y el cultivo del bambú está certificado por Sello Orgánico USDA. Bamboosa cree firmemente que sus productos son una de las mejores alternativas disponibles para prendas de vestir. Ellos continúan enfocándose en las mejores prácticas medioambientales e incentivan a sus socios y consumidores a hacer lo mismo. “Nuestra misión y enfoque es promover el uso del bambú porque creemos que es lo mejor por muchas razones” Disponibles en estilos de dama y caballero para fines de junio. >> [parrots.org/bluestee](http://parrots.org/bluestee) \$35 | £25 | €30

**Sea marcado!** Use sus convicciones con nuestra banda de Vuela Libre y regáleselas a sus amigos admiradores de aves. Nuestra nueva banda-pulsera azul y amarillo beneficia al proyecto guacamayo barbazul!>> [parrots.org/bluesband](http://parrots.org/bluesband) 10 for \$20 | £10 | €10

**Loros 2011** Renombrados fotografos crean una galería de un año, con impresionantes imágenes mostrando loros en sus hábitats naturales.>> [parrots.org/cal2011](http://parrots.org/cal2011) \$13.99 | £10 | €1.50

### En memoria John Strutt

Es de gran tristeza para nosotros anunciar la muerte de uno de los pioneros del mantenimiento de loros en libertad John Strutt. John tocó las vidas de muchas personas e hizo gran contribución en la conservación de la fauna, sin embargo como el hombre profundamente modesto que era fue tarea difícil convencerlo de sus logros.

Como ninguna otra colección de loros grises africanos, amazonas, guacamayos y cacatúas, las aves de John eran mantenidas en libertad en su casa en Cumbria, Inglaterra. Le encantaba ver sus aves libres y contaba fascinantes historias sobre sus individuos. Un héroe como pocos, el valor de John de mantener sus loros en una forma diferente debería ser la inspiración para todos nosotros y continuar explorando y mejorando la vida de las aves de compañía.**By: Sam Williams**

### Los mejores deseos: Oskar Spencer Michael Reynolds

Audrey y Nick Reynolds celebran la llegada de el hijo de Nick y Lisa, Oskar nacido el 3 de mayo del 2010

### PsittaNoticias

### LoroNoticias

**Rara especie encontrada:** Dos raras y amenazadas especies de animales han sido redescubiertas en el área del Río María en Nuevas Gales del Sur, Australia. Grupos locales de fauna han confirmado el avistamiento del Loro de suelo del este y del Potoroo de nariz larga en dicha área. El experto local en fauna, Bernard Whitehead ha capturado imágenes de ambas especies usando cámaras infrarojas y de visión nocturna. “No teníamos evidencia documentada del loro de suelo en esta área desde los 70”. El loro de suelo es casi del mismo tamaño que una rosella y puede volar, pero pasa más del 90% de su tiempo en el suelo. Es uno de las únicas tres especies de loros terrestres en el mundo, siendo el más famoso de ellos el Kakapo de Nueva Zelanda. El potoro, un marsupial pequeño, es considerado vulnerable a través de Australia y es

raramente visto en estado silvestre. *Fuente: <http://au.news.yahoo.com/thewest>*

**Contrabandistas de aves de Florida:** La Comisión de Conservación de Fauna y Pesca de la Florida, (FWC en inglés) arrestó a cuatro hombres en el sur de Florida, en tres casos separados, por posesión ilegal de aves migratorias. Oficiales del FWC liberaron 20 aves cautivas, 19 semilleros índigos (o azulillos norteños, arriba) y un cardenal del norte. Los semilleros índigo y los pintados son aves canoras migratorias que ivernan en el sur de la Florida. Ellos son valorizados por su plumaje colorido. Algunos migran al norte en primavera, pero otros se quedan el año entero en el estado del brillante sol. Con sus números en declive debido a la pérdida de hábitat, estas hermosas aves enfrentan una adicional amenaza: el comercio de mascotas exóticas. Los semilleros, protegidos bajo el Acta del Tratado de Aves Migratorias, son frecuentemente atrapadas y vendidas. FWC continúa rompiendo estas cadenas y liberando a las aves cautivas de nuevo a su ambiente natural.

*Fuente: <http://www.wctv.tv/home/headlines>*

**Tormenta afecta raras cacatuas:** Docenas de cacatuás negras de Carnaby, en estado de amenaza, fueron atendidas en el Zoológico Perth, después de haber resultado heridas en una violenta tormenta a fines de marzo. El zoológico atendió a 23 cacatuás silvestres. Cuatro murieron o tuvieron que ser eutanasiadas.

La mayoría de las heridas fueron causadas por el granizo, ocasionando aves con alas rotas, o patas, cabeza y picos dañados. En total, se cree que unas 36 cacatuás murieron durante la tormenta. Sólo 40,000 quedan a causa de la amplia práctica de aclareo de bosques. Encontrados a solo metros de este carro, bajo un árbol de goma desprovisto de sus hojas, estos periquitos arcoiris (abajo) fueron víctimas del mismo granizo del tamaño de una pelota de golf (plus). *Fuente: The West Australian and Chris Nortcott*

## **LoroViajes**

**2010 Crusero de Loros: Sur del Caribe** *Noviembre 7 - 14, 2010: Partiendo de San Juan, Puerto Rico* Unase a nosotros en el segundo Crusero anual para los amantes de los loros, uno de los más espectaculares crueros para admiradores de loros y que a su vez apoyan a su conservación. Deje sus preocupaciones atrás y relájese en el sur del Caribe, para descubrir una de las aguas más azules y mejores vistas en el mundo. Aprenda a bordo con nuestros seminarios sobre loros, dados por expertos y visite puertos exóticos donde usted puede tener la oportunidad de ver loros silvestres. Con tres exclusivas excursiones en las costas, los amantes de loros buscarán: Amazona de Puerto Rico, en Puerto Rico, Conuras garganta marrón en Aruba, amazonas de hombros amarillos en Bonaire, amazonas imperiales y de cuello rojo y muchos más loros, todos volando libres. Con tarifa inicial de USD \$765 | £532 – incluye seminarios a bordo por Steve Martín y Steve Milpacher y una donación al *World Parrot Trust*. Carol Cipriano +1 570.226.2569 : baldmantravel@gmail.com:

[www.parrotloverscruise.com](http://www.parrotloverscruise.com)

**2011 Safari de Vida Silvestre al Pantanal: Brasil** *Mayo 27 – Junio 5, 2011 Extensión opcional hasta el 11 de junio.* Unase al *World Parrot Trust* y *Tropical Nature* en esta maravillosa aventura al Brasil. El Pantanal es la delicia de los amantes de la naturaleza con fauna en abundancia. Es uno de los más grandes humedales en el mundo con más de 340 especies de aves, junto con una variedad de reptiles, peces y mamíferos, incluyendo el caimán de anteojos, las nutrias gigantes de río, los armadillos gigantes, y los osos hormigueros gigantes. Inclusive, el elusivo jaguar puede ser visto aquí! Más por venir! [www.parrots.org/parrottrip](http://www.parrots.org/parrottrip): liz@tropicalnaturetravel.com' Elizabeth Sanders +1 877-888-1770